

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
REGION AQUITAINE
ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33150 CENON
Tél. 56 - 86 22 75

PUBLICATION PERIODIQUE
Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X
ISSN 0763-7314

BULLETIN TECHNIQUE N° 5 - VENDREDI 21 MARS 1986

CEREALES A PAILLE

Le blé tendre d'hiver et l'orge d'hiver sont à des stades variant de la fin tallage au début redressement. La situation est très saine.

FRAISIER

- Pucerons, chenilles défoliatrices et limaces : Surveiller les populations et traiter si nécessaire.
- Botrytis :*Cultures en pleine floraison : effectuer une 2ème application.
  *Autres cultures : attendre le stade E pour réaliser le premier traitement spécifique.
- Aérer les plantations qui atteignent le stade C.

CEREALES A PAILLE

Situation :

PUCERONS

Les populations de Rhopalosiphum padi, vecteur de la jaunisse nanisante sont restées à niveau très bas tout l'hiver et n'ont pas connu d'augmentation sensible suite aux derniers radoucissement (maximum 7 individus/100 talles en Pyrénées Atlantiques).

MALADIES DU PIED

Le climat hivernal a été peu favorable au piétin-verse dont les premières taches ne devraient cette année apparaître que tard en saison. Seuls sont actuellement détectables les premiers symptômes de fusariose du pied (Lot et Garonne) et de rhizoctone (Entre-Deux-Mers), parasites qui ne nécessitent pas de traitement spécifique.

MALADIES DU FEUILLAGE

La rouille brune est encore absente des zones telles que le Bas-Médoc et l'Est du Lot et Garonne, où les premières pustules sont généralement détectables dès l'automne lorsque l'année est favorable à ce champignon.

P./S.

Abonnement annuel : 150 F

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles d'AQUITAINE Le Directeur-Gérant : A. GRAVAUD C.P.P.A.P. N° 1359 AD

Les premières taches de septoriose (sur blé), d'helminthosporiose et de rhynchosporiose (sur orge en Pyrénée Atlantiques) sont observées sans évolution notable depuis le mois de janvier, sur les feuilles de base maintenant en cours de dessèchement.

Comme lors des années précédentes, nos prochains bulletins vous tiendront régulièrement informés des évolutions et des risques. Le seul conseil que nous pouvons formuler actuellement est de profiter du beau temps pour effectuer le principal apport d'azote au redressement de la culture.



FRAISIER

Situation :

La plupart des cultures de variétés de saison sont au stade C (boutons verts apparents).

Les variétés précoces peuvent atteindre le stade D (Gironde, Dordogne et Lot et Garonne) toutefois, implantées sous grand tunnel, voire sous double couverture, elles entrent en floraison.

Quant aux variétés tardives le départ de végétation est juste amorcé.

Les maladies du feuillage sont quasi inexistantes dans les cultures traitées suivant les préconisations des avertissements agricoles.

Parmi les parasites, les pucerons et localement des chenilles défoliatrices (secteur de Marmande, Saint-Jean-de-Blaignac, Lacropte) sont signalés par divers observateurs.

PUCERONS

Situation :

Les populations sont en nette augmentation en particulier dans les cultures en 2ème année de plantation où de petites colonies apparaissent autour des fondatrices, installées surfeuilles ou boutons floraux.

Préconisation :

- Procéder à un examen attentif des organes végétaux.

- Appliquer un traitement spécifique lorsqu'on observe 1 puceron par feuille.

CHENILLES DEFOLIATRICES (Tordeuses)

Situation :

Des chenilles de couleur verte ou noire réfugiées dans un cocon au repli d'une feuille ou dans les hampes florales provoquent des morsures sur ces organes végétaux. Malgré la présence d'une faible population (1 chenille pour 25 pieds), ces jeunes larves en sectionnant les organes floraux réduisent la production.

Outre leur ravage, les lésions créées peuvent permettre l'installation du Botrytis.

.../...

Préconisation :

- Appliquer un traitement spécifique lorsqu'on observe la présence d'une attaque de chenille défoliatrice sur 25 pieds.

Choix des produits :

Plusieurs situations peuvent se présenter et conditionnent le choix des produits :

a) Cultures non entrées en début de floraison.

b) Cultures entrées en floraison (stade E, F) l'insecticide doit impérativement respecter les insectes butineurs (abeilles en particulier).

Utiliser au choix l'une des spécialités mentionnées dans le tableau ci-dessous :

	Matières actives		Spécialités commerciales		Actifs sur	
	Nom	Dose/hl	Nom	Dose/hl	Pucerons	Tordeuses
a) Fraisiers non visités par les abeilles. DANGEREUX POUR LES ABEILLES	formothion	40,56 g	ANTHIO FORT	120 g	+	
	acephate	75 g	ORTHENE 50	150 g	+	
	méthomyl	40 g	LANNATE	200 g	+	+
	deltaméthrine	0,75 g	DECIS	30 g	+	+
	cyperméthrine	5 g	Nombreuses spécialités		+	+
b) Fraisiers visités par les abeilles. NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES dans les conditions d'emploi autorisées.	phosalone	60 g	AZOFENE ZOLONE	120 g	+	+
	pirimicarbe	37,5 g	PIRIMOR G	75 g	+	
	diéthion	100 g	RHODOCIDE	200 g	+	+
	bromophos	50 g	NEXION 25	200 g	+	+

BOTRYTIS

Préconisation :

■ Plantes au stade F :

Appliquer un deuxième traitement avec l'un des produits spécifiques cités dans le bulletin n° 3 du 21 février.

■ Plantes au stade D :

Attendre l'apparition de la 1ère fleur sur chaque pied (stade E) pour réaliser le traitement avec les mêmes produits.

.../.6.

INFORMATION

- Préconisation pour obtenir un meilleur état sanitaire des cultures :

Pour éviter un développement trop exubérant du feuillage (allongement inconsidéré du pétiole des feuilles) et éviter le maintient d'une rosée quasi-permanente toujours favorable à l'installation des maladies (Ramularia, Botrytis, Oïdium, etc.) il convient de procéder à l'aération des tunnels. Plusieurs techniques peuvent être mises en oeuvre :

- Pour les petits tunnels :

Par perforation de la bâche (7 trous de 10 cm de diamètre, dont 3, côté vent dominant, placés à 30 cm du sol - technique préconisée par le C.I.R.E.F.) ou par soulèvement progressif et modulable des bâches.

- Pour les grands tunnels :

Moins aisée à réaliser, l'aération par l'ouverture des bouts ou mieux le soulèvement de la toile côté opposé au vent permet là encore d'obtenir satisfaction.

La ventilation du milieu ainsi créée permet d'abaisser le niveau des températures maximum (à 35° le pouvoir germinatif du pollen est affecté) et contribue à obtenir des plants trapus possédant des hampes florales bien dégagées.

- ORGANIGRAMME DES ACTIVITES DE DEVELOPPEMENT -

- M. GRAVAUD Alain (I.C.A.) - Chef de Service Régional de la Protection des Végétaux
  Directeur de la Station d'Avertissements Agricoles.
- M. DE LA ROCQUE Bruno (I.C.A.) - Adjoint au Chef de Service Régional
  Expert National Céréales
- M. BOUE Henri (I.A.)
- M. DREUILHE André (T.A.) — Arboriculture
- M. TISSE Pierre (I.D.T.A.)
- M. VONDERHEYDEN Francis (C.T.A.) — Viticulture
- M. LE GAT Yves (I.T.A.)
- M. GUERY Bernard (T.A.) — Grandes Cultures
- M. LARUE Paul (I.T.A.) - Fraise - Cultures maraîchères
- M. GUINET Max (I.T.A.)
- M. MOUSSION Gaston (C.T.A.) — Horticulture - Espaces Verts
- Mme RIBAILLE Sylvie (I.A.)
- M. DUCLOS Marc (I.D.T.A.) — Luttes obligatoires - Petits vertébrés
- M. BOVA Fabien (I.A.)
- M. JOURNU Olivier (I.T.A) — Informatique - Télématique
